

PRODUCT PRESENTATION

www.econox.fr

**FURNITURE AND ECONOX
SOLUTIONS CATALOGUE FOR
VOLUNTARY DROP-OFF POINTS**



econox
groupe



econox
environnement



Econox, a French company based in Hauts-de-France, designs, manufactures, distributes, and operates innovative patents in the Sustainable Development sector across France and Europe.

Its story began in 2012 with a simple statement: if you have a problem, we are committed to finding a solution.

Econox started out as a boilermaker but has since become a major player in the Social and Solidarity Economy, by observing the principles of a circular economy that benefits the environment. “We design our products with the environment in mind,” emphasizes CEO Christophe Demassiet. “This is the responsibility of every citizen. ”

The journey began with Le Relais. At that time, their containers had issues related to cost, but mostly of safety. Econox successfully addressed these challenges. Since then, our number and diversity of partners have grown significantly. This includes associations, companies, and social landlords... Econox meets these needs thanks to its Research and Development department and the expertise of its employees.

In the following pages, you will find out more about our solutions. Our furniture is durable because it can be easily repaired if necessary.

This catalogue is just an example of our expertise. Our speciality is first and foremost inventing solutions tailored to the problems you face in your daily life!

Do you have a question or a project? Contact us!

Christophe DEMASSIET
President and CEO



Table of contents:

MARILAND Range	pages	5 to 8
BUNKER High-Security Range	pages	9 to 11
THE ECO S	pages	12
HYBRID Range	pages	13 to 17
CGM Range	pages	18
The MALLBOX	pages	19
Electronic Waste Collector	pages	20
Organic Waste Collectors	pages	21 to 22
Waste Bins	pages	23
Dustbin Covers	pages	24 to 25
Bicycle Solutions	pages	26 to 28
Bin Storage Areas	pages	29 to 30
Cellar Security Solutions	pages	31



CONTENEUR DE COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

- ✓ Verre
- ✓ Emballages
- ✓ Papier
- ✓ Ordures ménagères

PRÉHENSION



- SYSTÈME SIMPLE CROCHET
- SYSTÈME TYPE KINSHOFER
- SYSTÈME TYPE KINSHOFER FLEX
- SYSTÈME DOUBLE CROCHET

STRUCTURE

- Acier E24 d'épaisseur 3 à 8 mm
- Conforme aux contraintes de manutention, préhension et résistance à la charge imposées par les normes européennes et françaises.
- Ensemble galvanisé à chaud après mécano-soudure afin de garantir dans le temps une résistance contre la rouille et aux acidités des effluves des déchets collectés.

HABILLAGE

- Acier galvanisé d'épaisseur 2 mm et 1,5 mm
- Constitué de panneaux assemblés par vissage et rivets inox assurant une parfaite résistance.
- Chaque sous-ensemble reçoit un traitement de surface (dégraissage, phosphatation, rinçage) et l'application d'une couche de peinture époxy (poudre polymérisée) de 80 µ.

OPTIONS

- Accès PMR avec réserve 
- Trappe gros producteur
- Insonorisation pour le verre
- Numérotation conteneur
- Panneau démontable pour maintenance et nettoyage aisé
- Personnalisation des 4 faces par stickage

MARILAND Cube



	3 m ³	4 m ³	5 m ³
Hauteur (en mm)	1 800	1 800	1 800
Largeur (en mm)	1 200	1 500	1 500
Profondeur (en mm)	1 500	1 500	1 800
Hauteur avaloir (en mm)	1590	1590	1590
Volume total (en m ³)	3,24	4	4,86
Volume utile (en m ³)	2,87	3,58	4,30
Emprise au sol (en m ²)	1,80	2,25	2,70
Poids à vide (en kg)	290	350	430
Poids en charge maxi (en kg)	1300	1600	1900



econox
environnement

CONTENEUR DE COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

- ✓ Verre
- ✓ Emballages
- ✓ Papier
- ✓ Ordures ménagères

PRÉHENSION



- SYSTÈME SIMPLE CROCHET
- SYSTÈME TYPE KINSHOFER
- SYSTÈME TYPE KINSHOFER FLEX
- SYSTÈME DOUBLE CROCHET

STRUCTURE

- Acier E24 d'épaisseur 3 à 8 mm
- Conforme aux contraintes de manutention, préhension et résistance à la charge imposées par les normes européennes et françaises.
- Ensemble galvanisé à chaud après mécano-soudure afin de garantir dans le temps une résistance contre la rouille et aux acidités des effluves des déchets collectés.

HABILLAGE

- Acier galvanisé d'épaisseur 2 mm et 1,5 mm
- Constitué de panneaux assemblés par vissage et rivets inox assurant une parfaite résistance.
- Chaque sous-ensemble reçoit un traitement de surface (dégraissage, phosphatation, rinçage) et l'application d'une couche de peinture époxy (poudre polymérisée) de 80 µ.

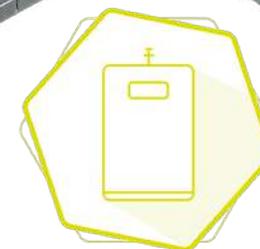
OPTIONS

- Accès PMR avec réserve 
- Trappe gros producteur
- Insonorisation pour le verre
- Numérotation conteneur
- Panneau démontable pour maintenance et nettoyage aisé

MARILAND Design



	3m3	4m3	5m3
Hauteur (en mm)		1800	
Largeur (en mm)	1600	1600	1800
Profondeur (en mm)	1200	1600	1600
Hauteur avaloir (en mm)		1590	
Volume Total (en M3)	3,24	4	4,86
Volume Utile (en M3)	2,86	3,58	4,3
Emprise au sol (en M2)	1,8	2,25	2,7
Poids à vide (en KG)	290	350	430
Poids en charge Maxi (en KG)	1300	1600	1600



econox
environnement

CONTENEUR DE COLLECTE EN APPORT VOLONTAIRE

- ✓ Verre
- ✓ Emballages
- ✓ Papier
- ✓ Ordures ménagères

PRÉHENSION



- SYSTÈME SIMPLE CROCHET
- SYSTÈME TYPE KINSHOFER
- SYSTÈME TYPE KINSHOFER FLEX
- SYSTÈME DOUBLE CROCHET

STRUCTURE

- Acier E24 d'épaisseur 3 à 8 mm
- Conforme aux contraintes de manutention, préhension et résistance à la charge imposées par les normes européennes et françaises.
- Ensemble galvanisé à chaud après mécano-soudure afin de garantir dans le temps une résistance contre la rouille et aux acidités des effluves des déchets collectés.

HABILLAGE

- Acier galvanisé d'épaisseur 2 mm et 1,5 mm
- Constitué de panneaux assemblés par vissage et rivets inox assurant une parfaite résistance.
- Chaque sous-ensemble reçoit un traitement de surface (dégraissage, phosphatation, rinçage) et l'application d'une couche de peinture époxy (poudre polymérisée) de 80 µ.

OPTIONS

- Accès PMR avec réserve 
- Trappe gros producteur
- Insonorisation pour le verre
- Numérotation conteneur
- Panneau démontable pour maintenance et nettoyage aisé

MARILAND Integration



	3m3	4m3	5m3
Hauteur (en mm)		1661	
Largeur (en mm)	1400	1400	1600
Profondeur (en mm)	1400	1850	1850
Hauteur avaloir (en mm)		1400	
Volume Total (en M3)	3,25	4,3	4,91
Volume Utile (en M3)	2,74	3,6	4,14
Emprise au sol (en M2)	1,96	2,59	2,96
Poids à vide (en KG)	290	350	430
Poids en charge Maxi (en KG)	1300	1600	1600

MARILAND Integration

An elegant above-ground container with discreet, sleek lines, standing at a modest height of 1.60 m



econox
environnement

MARILAND Eco-Placo

CONTENEUR DE COLLECTE DE PLACO-PLATRE

PRÉHENSION



SYSTÈME SIMPLE CROCHET
SYSTÈME TYPE KINSHOFER



SYSTÈME TYPE KINSHOFER FIXE
avec une seule trappe de vidage

STRUCTURE

- Acier E24 d'épaisseur 3 à 8 mm
- Conforme aux contraintes de manutention, préhension et résistance à la charge imposées par les normes européennes et françaises.
- Ensemble galvanisé à chaud après mécano-soudure afin de garantir dans le temps une résistance contre la rouille et aux acidités des effluves des déchets collectés.

HABILLAGE

Les habillages des 2 versions sont réalisées en tôle acier galvanisé d'épaisseur 2 mm, et sont assemblées par vissage et rivets inox assurant une parfaite résistance et une étanchéité optimale.

- La version peinte reçoit un traitement de surface (dégraissage, phosphatation, rinçage) et l'application d'une couche de peinture époxy (poudre polymérisée) de 80 µ. RAL au choix
- La version galvanisée est un des procédés les plus efficaces : elle consiste à lier le zinc à l'acier en plongeant ce dernier dans un bain de zinc en fusion à 450°. A cette température, se produit une réaction de diffusion entre le zinc et le fer de l'acier puis de cristallisation Assurant ainsi une protection durable contre la rouille.



version galvanisée à chaud

version peinte

5 m³

Hauteur (en mm)	2 224
Largeur (en mm)	1 500
Profondeur (en mm)	1 800
Ouverture porte (en mm)	1 350 x 400
Volume total (en m ³)	5
Volume utile (en m ³)	3,92
Emprise au sol (en m ²)	2,70
Poids à vide (en kg)	350
Poids en charge maxi (en kg)	3 000



econox
environnement

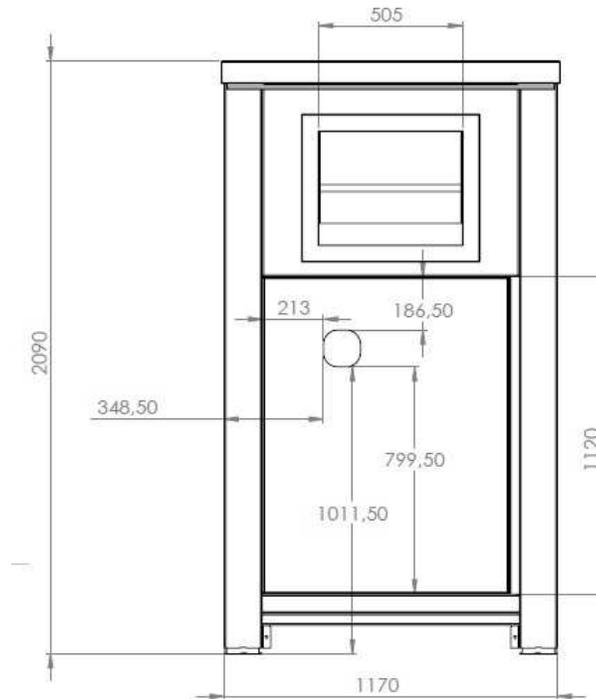
High-security
range

Used Clothing Collection

The Mini-Bunker



Plan



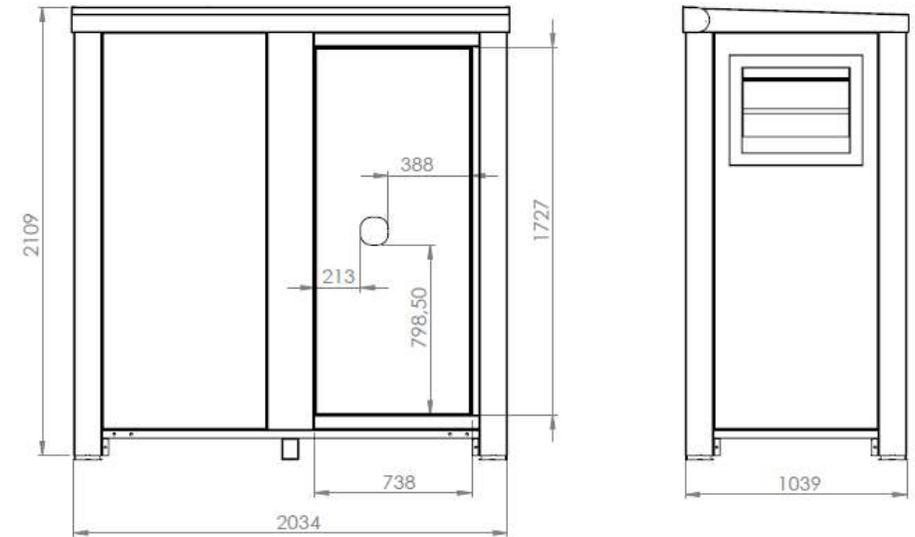
High-security
range

Used Clothing Collection

The Half-Bunker



Plan



econox
environnement

High-security
range

Used Clothing Collection

The Bunker



Plan

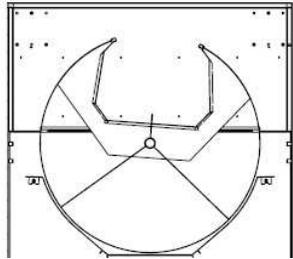
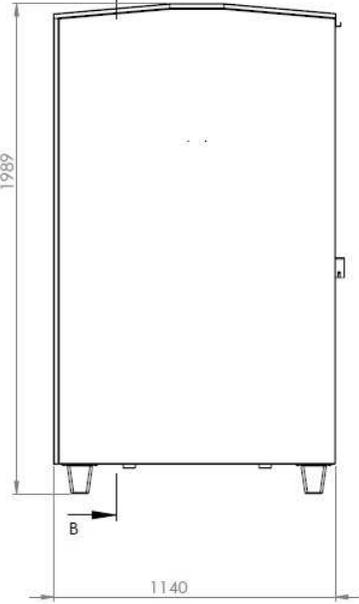
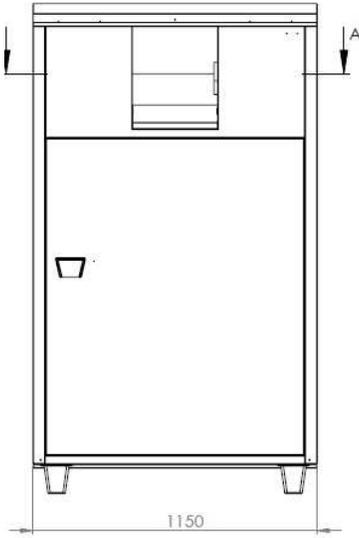


econox
environnement

The Eco S



Plan



econox
environnement

Hybrid Collection



econox
environnement

Key features of our furniture

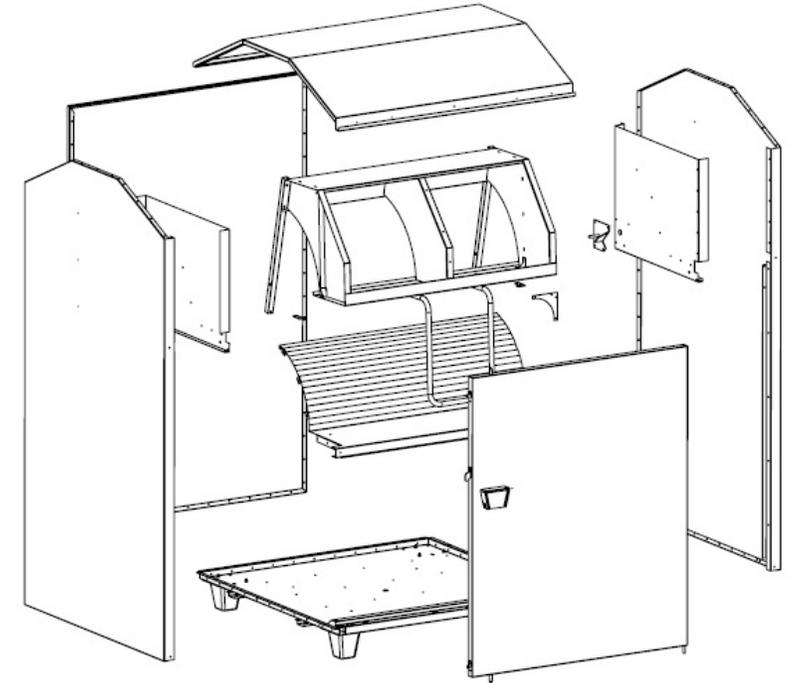
Eco-design

Our furniture is designed to be easy to **repair**.
All parts are assembled using riveting and bolting.

Each component is interchangeable, ensuring durability.

There are no visible screws to prevent external tampering.

On-site assembly and disassembly can be done with a simple bolting machine, riveter, and possibly a prop.

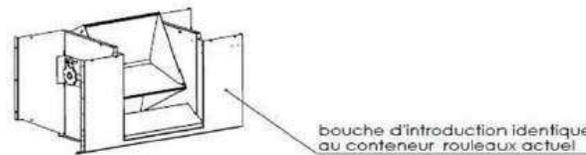
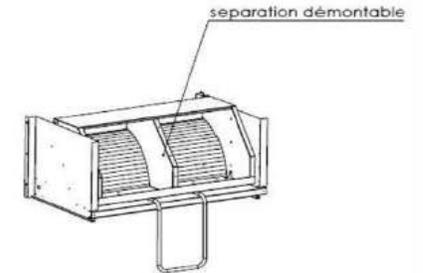
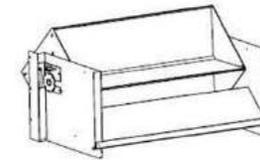
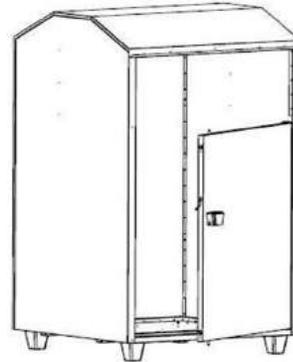
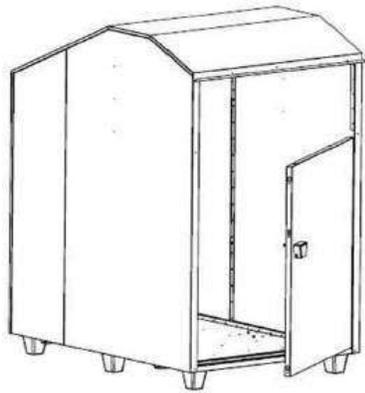


econox
environnement

Modifiable front panels

The front panels of our containers can be modified based on the type of bags expected at the Voluntary Drop-off Points:

- ▶ Small roll (maximum 80-litre bag);
- ▶ Large roll (100-litre bag);
- ▶ Hatch or flap (100-litre bag).



Technical Specifications: *dimensions*

Specifications

Dimensions of the 2 m³ bins

Height: 2,132 mm;

Width: 1,150 mm;

Depth: 1,140 mm;

Door Width: 1,045 x 1,285 mm;



econox
environnement

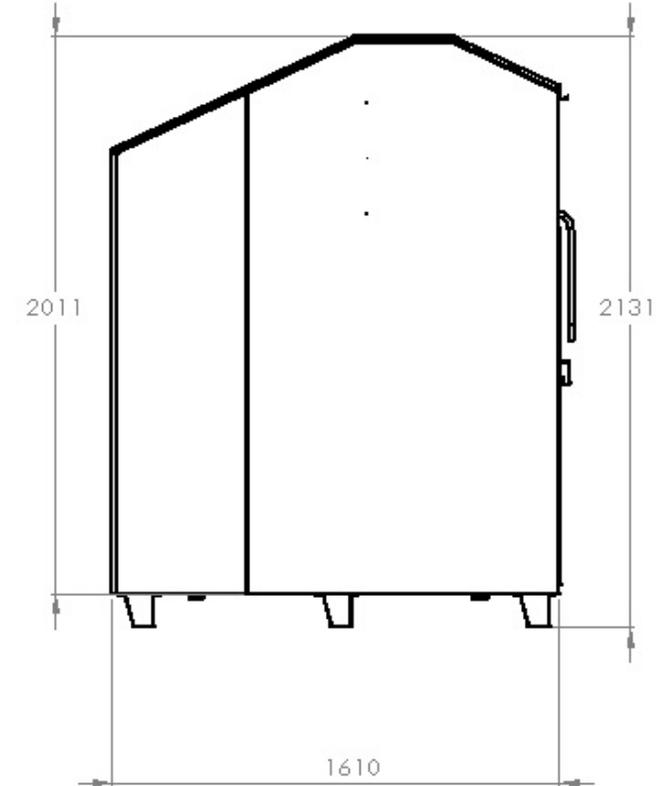
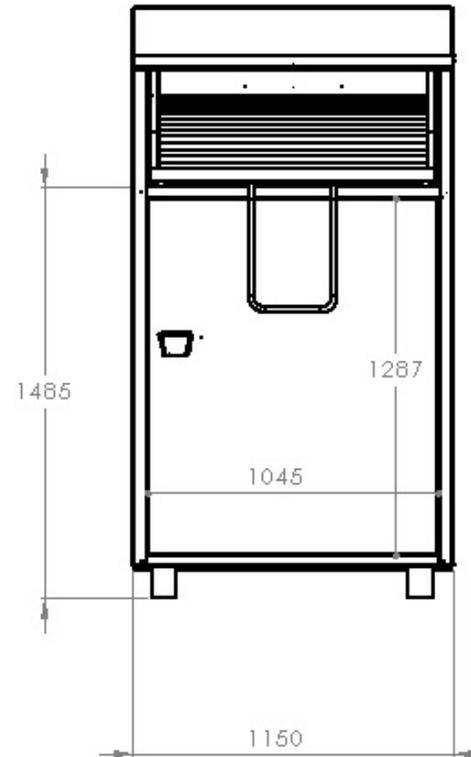
Hybrid 3 m³

Specifications

Dimensions of the 3 m³ bins
Height: 2159 mm;
Width: 1150 mm;
Depth: 1612 mm;
Door Width: 1,045 x 1,285 mm;



Technical Specifications: *dimensions*



econox
environnement

“We don’t create the need; we respond to the needs of our customers”

The CGM Container

This furniture was created to:

- Facilitate the collection of recyclable waste
- Optimise transport costs
- Optimise collection time

It is available in three versions:

- CGM 800 x 800
- CGM 800 X 900
- CGM 900 X 900



It has optional ramps for storing a collection trolley with the following dimensions:

- 695 x 770 mm
- 630 x 690 mm

Depending on the type of furniture required, there are several opening sizes (380 mm, 574 mm, 674 mm).



econox
environnement

Other Collection Solutions

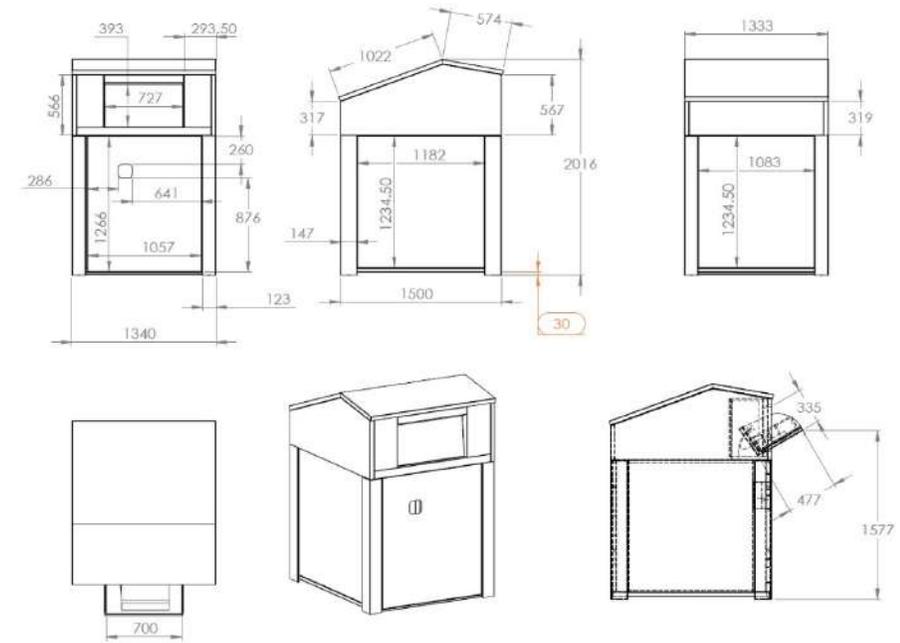
Collection furniture for shopping centres and/or indoors

MALLBOX



Electronic Waste Collection

Located at the base of blocks of flats, this furniture aims to limit the dumping of electrical equipment in household waste. It is designed to accommodate the wire mesh bins already installed in recycling centres.

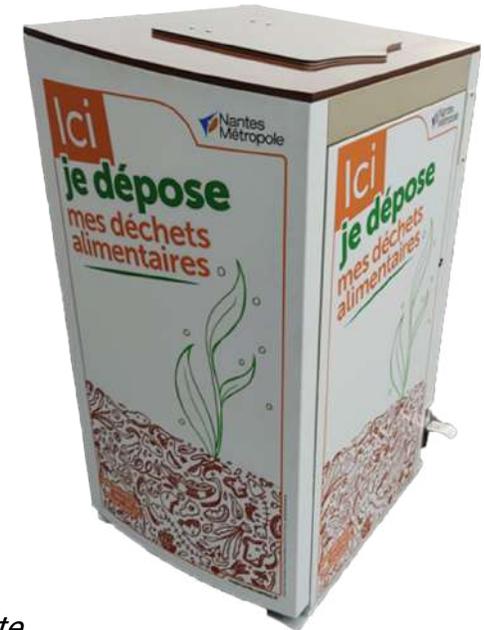


Organic Waste Collector

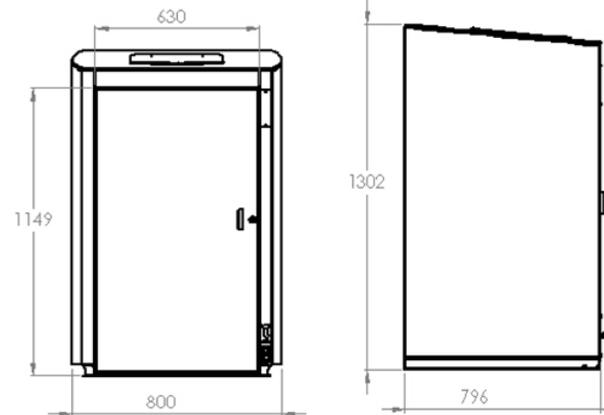
- A **stylish, practical, and efficient** organic waste bin;
- Highly convincing in terms of usage, the new MARILAND BIO collection bins will enhance your waste recycling efforts;
- With MARILAND BIO bins, create attractive collection points with appealing lines and colours that meet your **aesthetic and environmental requirements**;
- Our MARILAND BIO bins stand out for their **modularity** and ease of use, ensuring a high level of collection autonomy;
- Our MARILAND bins boast **high-quality finishes** that will enhance your environmental commitment;
- **We can provide a model compatible with 340 L bins upon request**



Adjustable centring guides for 2-wheel bins from 120 to 240 litres



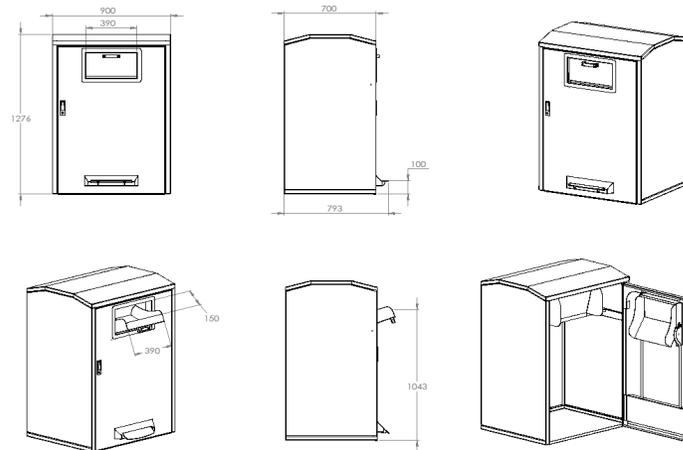
Our bin shelters accommodate standard EN840-1 wheeled bins



econox
environnement

Organic Waste Collector with Access Control

- A stylish, practical, and efficient organic waste bin;
- Highly convincing in terms of usage, the new MARILAND BIO collection bins will enhance your waste recycling efforts;
- With MARILAND BIO bins, create attractive collection points with appealing lines and colours that meet your aesthetic and environmental requirements;
- Our MARILAND BIO bins stand out for their modularity and ease of use, ensuring a high level of collection autonomy;
- Our MARILAND bins boast high-quality finishes that will enhance your environmental commitment;



econox
environnement

Public Space Waste Bins

The body of the waste bins is made from laser-cut steel sheet to the specified thickness and dimensions. The cuts are free of rough edges, burrs, and sharp parts. The sharp edges are smoothed and rounded.

- The welds are made discreetly and ground for visible parts.
- The latch is an 8 mm chrome triangle type with an automatic return, supplied with a key.
- The screws (attaching the top to the body of the bin) are made of stainless-steel with a domed head hex socket of 5 mm of diameter.
- The paint finish is made of powder coating with epoxy primer preparation, Alesta zero zinc type, and Class C3 treatment for normal urban outdoor environments according to NFP 24-351.

Colour: sandblasted grey 900 from Akzo Nobel or equivalent.

- The inner bucket is made of 1.5 mm aluminium sheet with riveted stainless-steel assembly.
 - The upper edge is folded and ribbed to reinforce the top of the bucket.
 - The bottom is fixed to the body with riveted tabs.
 - The bottom is drilled with a 30 mm diameter hole for water drainage.
 - The handle (cut-out of the bucket wall with a riveted metal flap) is treated to avoid any risk of hand injury for the user.
-
- The bag holder is completed with a 9 mm elastic band clamping ring. A Ø 20 or 25 mm split key ring is threaded through the elastic bands.
 - The removable ashtray part of the bin is made of 3 mm stainless-steel.
 - The extinguishing plate is made of 3 mm polished stainless-steel on the visible part, mounted flush on the top of the bin, and fixed with two welded screws and stainless-steel nuts.



econox
environnement

Dustbin Covers

Sybille Range

These are plantable dustbin covers for containers ranging from 140 litres to 760 litres.

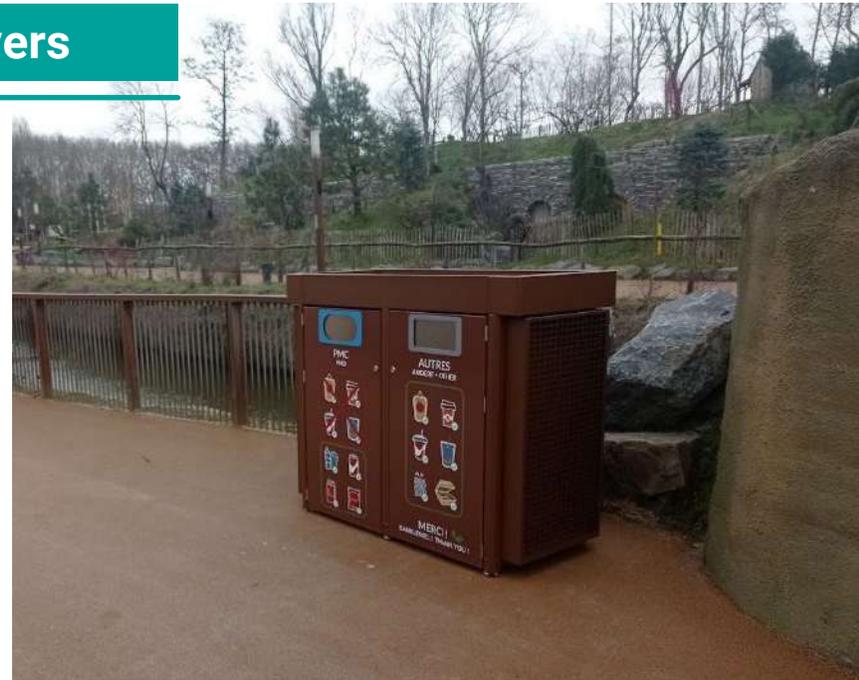
They come with planters on the top to allow for the planting of flowers or other small shrubs.

The height of the planters accommodates the necessary soil for vegetation preservation.

An overflow system allows rainwater or irrigation water to drain.

Optional:

- Insect hotel
- Roll bag holder



Dustbin Covers

Sybille Range

These are dustbin covers for 220 to 240 litre containers.

Their surface treatment ensures durability in coastal or seaside areas.

Optional:

- Roll bag holder



econox
environnement

Bicycle Solutions



Bicycle storage facilities or shelters



econox
environnement

Bicycle Solutions

Bicycle racks

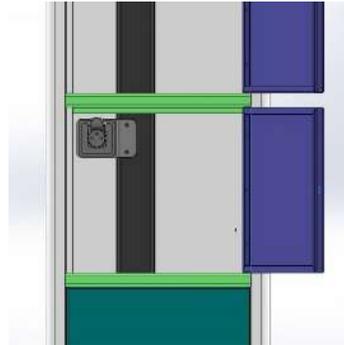


Bicycle Solutions

Bicycle lockers



With a coin-operated lock or padlock holder



Optional: One socket per locker for recharging electric batteries



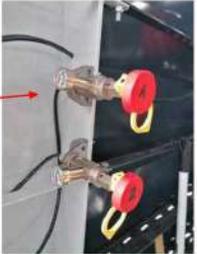
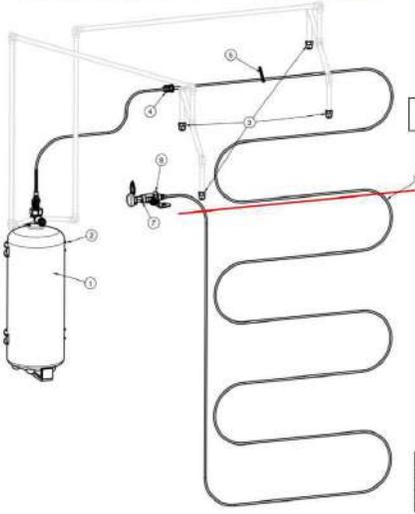
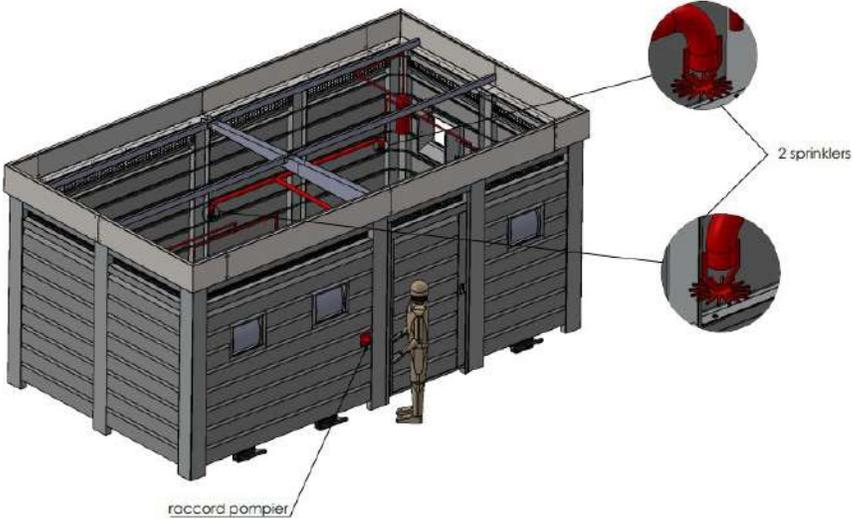
econox
environnement

Bin Storage Areas

The Binbox



Custom-designed, removable and repositionable bin with foot pedals for inserting 100-litre plastic bags.



Optional fire-fighting solution

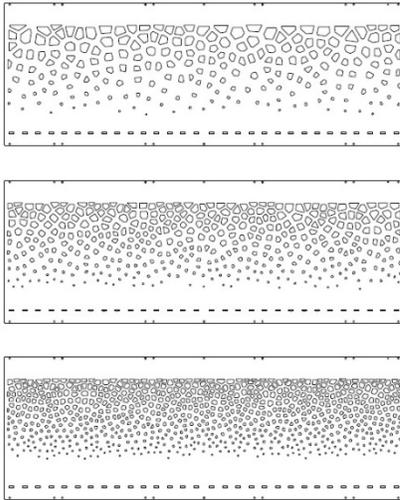


econox
environnement

Bin Storage Areas

Other solution

Like the Binbox, the facility is made of 2.5 mm thick S235 steel slats, treated with an 80 μ epoxy powder coating.



Our bin storage facilities can also feature laser-cut side panels (pattern of your choice).



econox
environnement

Cellar security

We design and install repositionable and removable modules for collective housing (university residences, low-rent housing), aimed at individualising spaces within common areas, particularly cellars. **The ultimate goal is to allocate these modules to the occupants of the buildings**, preventing the arbitrary appropriation of these spaces for storage, gatherings, etc.

We create or modify **individual units that are secure, elegant, and functional.**



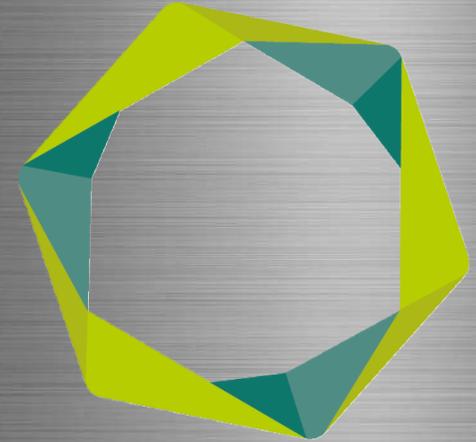
Technical and commercial contact

Christophe DEMASSIET, Founding President

Landline No.: 03 20 59 76 61
Mobile No.: 06 29 72 20 21
Email: christophe.demassiet@econox.fr

Head Office
30 Rue Marcelin Krebs,
59260 LILLE
France

Production
1 Chem. Nould Straete,
59380 BIERNE
France



econox
environnement



